

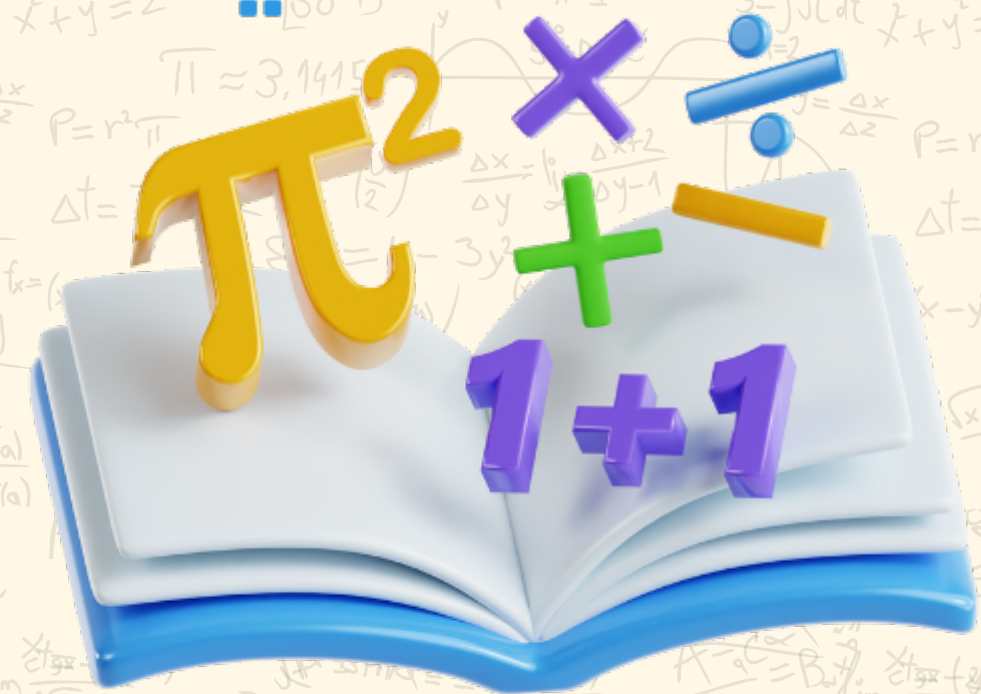
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

الملف الخامس عشر

{ محلول }



0599037389



الشكل المجاور حديقة
ونصف قطر الدائرة ١ سم , اوجد
محيط سور الحديقة :

ب ١١

أ ١٠

د ١٣, ١٤

ج ١٢

0599037389

إذا كان علبة الاقلام بها ١٢ قلم وعلبة الدفاتر بها ٨ دفاتر, اشترى شخص علبة اقلام ودفاتر, ما أقل عدد من كلا من الاقلام والدفاتر يمكن ان يشتريه , بحيث يساوي عدد الاقلام والدفاتر ؟

أ ١٦

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٨

0599037389

إذا كان $\sqrt[3]{\text{س}} = \sqrt[3]{16}$ فان $\text{س} = \dots\dots\dots$

محمود حسيب في القدرات

١
٢ د

٣
٢ ب
٤
٥ ج

٣
٢ ا



0599037389

$$\dots\dots\dots = (n - n) \times n \times (n + n)$$

محمود حسيب في القدرات

د ١

ج

ب ن

أ ن



0599037389

موقف سيارات يسع ٤٣٢ سيارة مقسمة الى ستة اجزاء كل جزء
مكون من ٧٢ موقف ومرتبّه حسب اللون (أحمر- ابيض- اخضر- اصفر-
اسود-ازرق) على الترتيب ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠ ؟

- أ ابيض ب اسود ج ازرق د اصفر

0599037389

سؤال 6 اذا كان للدائرة والمربع نفس المحيط

قارن بين : محمود حسيب في القدرات

- القيمة الأولى : مساحة دائرة - القيمة الثانية : مساحة المربع



0599037389

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

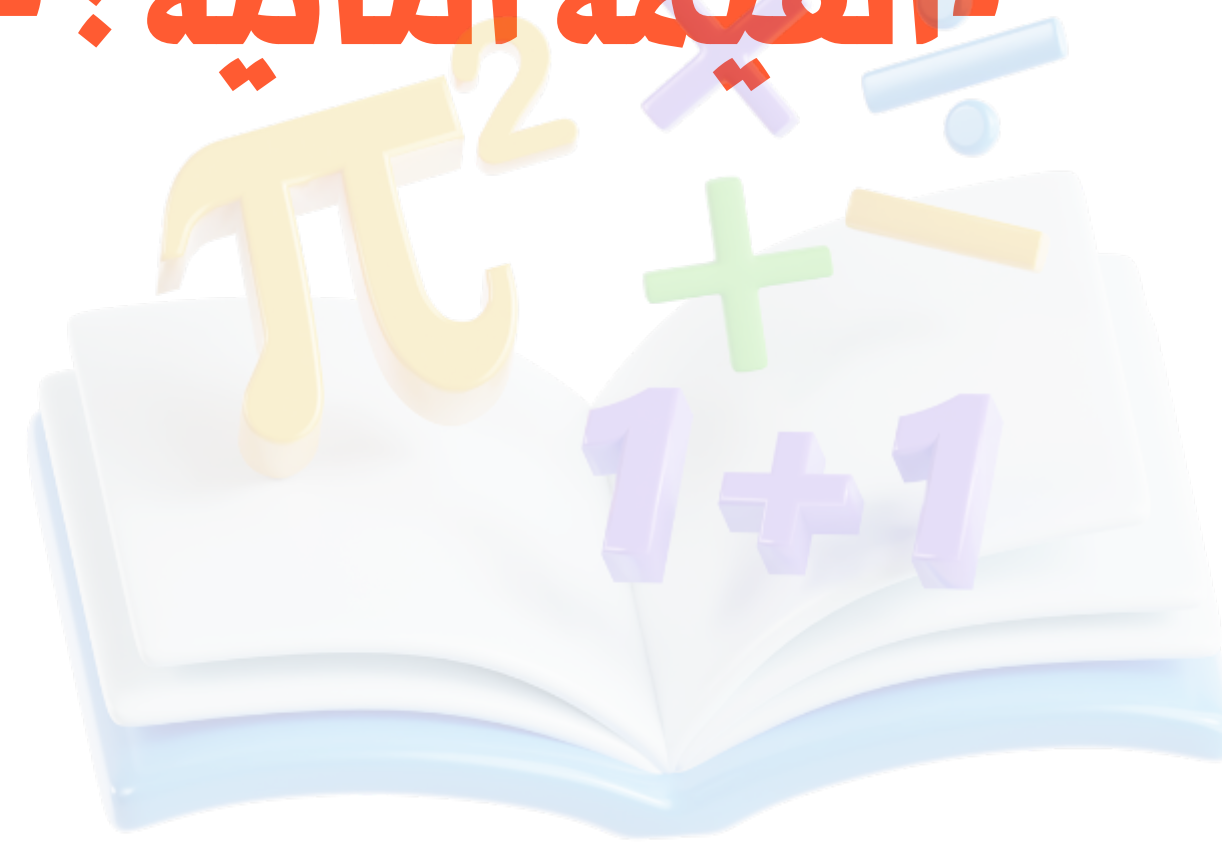
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $s > \text{صفر}$ ، قارن بين :

محمود حسيب في القدرات

- القيمة الأولى : s^2
- القيمة الثانية : s^3



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان 0599037389

د المعطيات غير كافية

خمسة اعداد طبيعية اصغرهم ٢ والمنوال ٧ والمتوسط ٦
 ,اوجد الوسيط:

٨



٧



٦



٥



0599037389

إذا كان $\sqrt[3]{\frac{1}{s^3}} = \frac{1}{s^3}$ ، اوجد قيمة s

د $\frac{1}{s^3}$

ج s^3

ب $\frac{1}{s^3}$

أ s^3

0599037389

..... = ($\sqrt[3]{2} - \sqrt[3]{13}$) ($\sqrt[3]{2} + \sqrt[3]{13}$)



0599037389

محمد باع ٦٠ قلم سعر القلم $\frac{1}{2}$ ريال واحمد باع ١٠٠ قلم سعر القلم $\frac{1}{4}$ ريال **قارن بين :**

- القيمة الأولى : مبيعات محمد - القيمة الثانية : مبيعات احمد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

$64 - 16 \div (2 \times 4) = \dots\dots\dots$

محمود حسيب في القدرات



٨



٣٢



٦٢



٧٢

0599037389

سؤال 13

إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال
فما أكثر سيارة موفرة للوقود :

أ الأولى

ب الثانية

ج الثالثة

د الرابعة

السيارة	المسافة	اجرة السائق	التكلفة
الاولي	١٥٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

إذا كان عُمر أحمد أكبر من عُمر خالد بـ ٤ سنوات
وعُمر خالد $\frac{7}{8}$ عُمر أحمد ، ما عُمر خالد الآن ؟

د ٣٦

ج ٣٥

ب ٣٢

أ ٢٨

0599037389

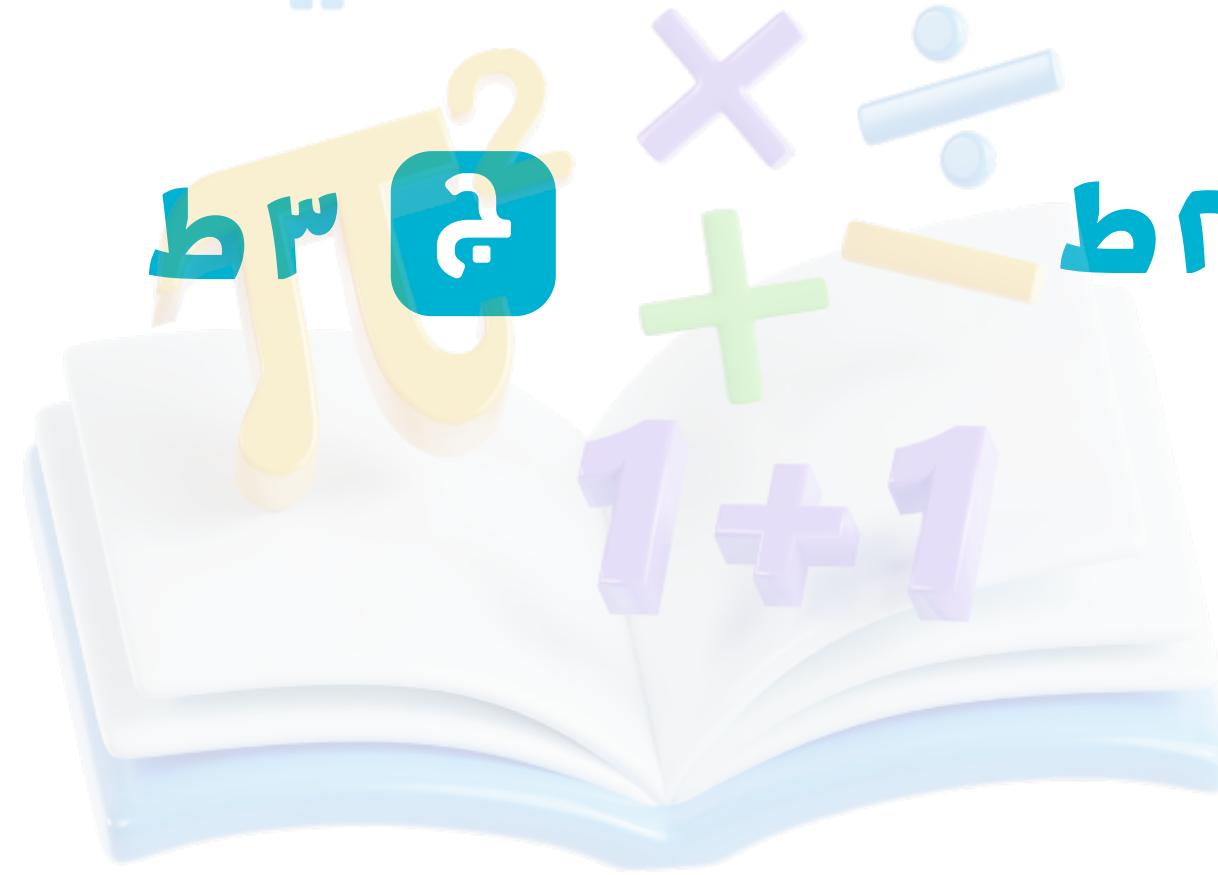
مربع طول قطره $\sqrt{2}$ رسم داخله دائرة تمس اضلاعه ، ما محيط الدائرة ؟

د ٤ ط

ج ٣ ط

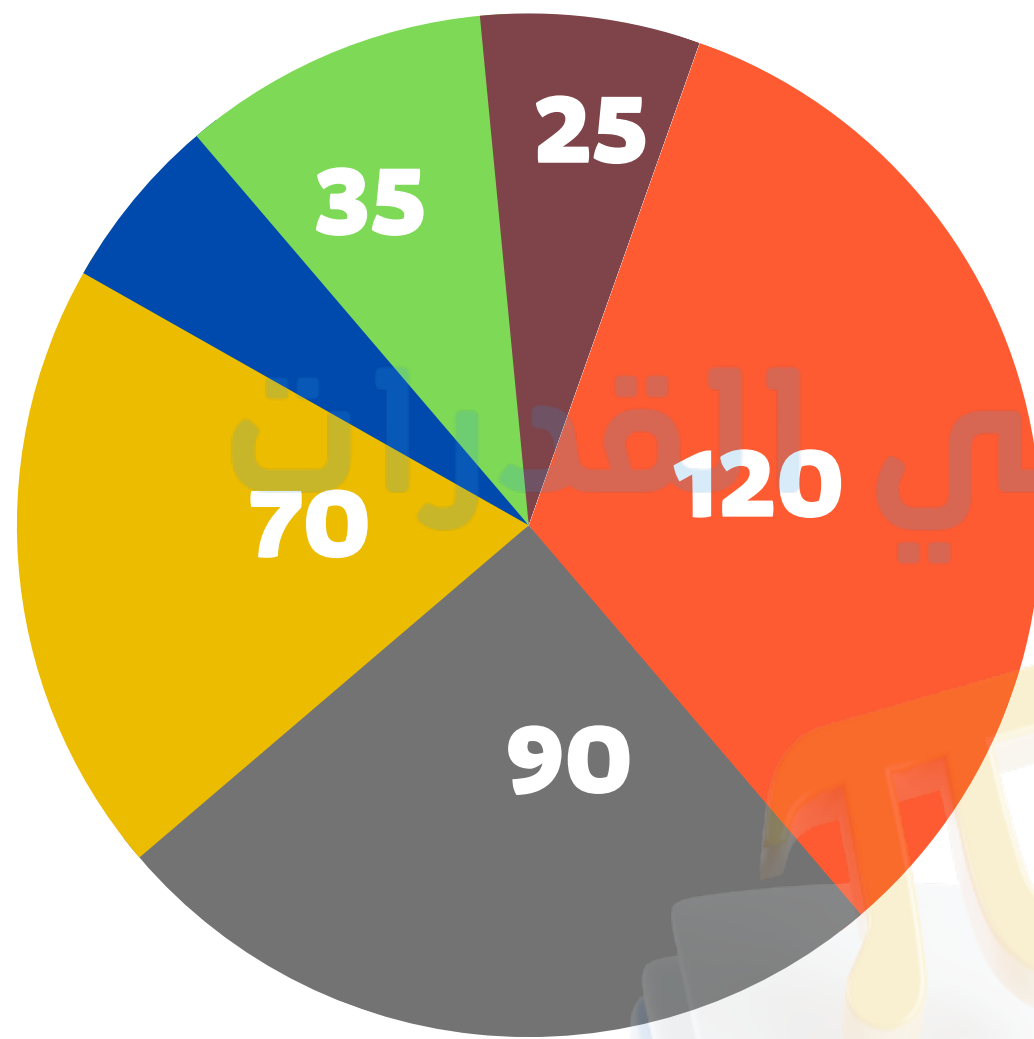
ب ٢ ط

أ ١ ط



0599037389

ما الزوايا الكرة الطائرة ؟



السباحة كرة القدم كرة السلة كرة اليد كرة الطائرة الرماية

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٤٠

د ٦٠

مربع محيطه = ٢٠ سم **قارن بين :**

- القيمة الأولى : مساحه المربع - القيمة الثانية : ٢٠ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان عدد الاقلام = ٤٠ , عدد الكتب = ٦٠ ما نسبة الاقلام الى الكتب؟

د ٣:٢٠

ج ٢:٣٠

ب ٣:٢

أ ٢٠:٣



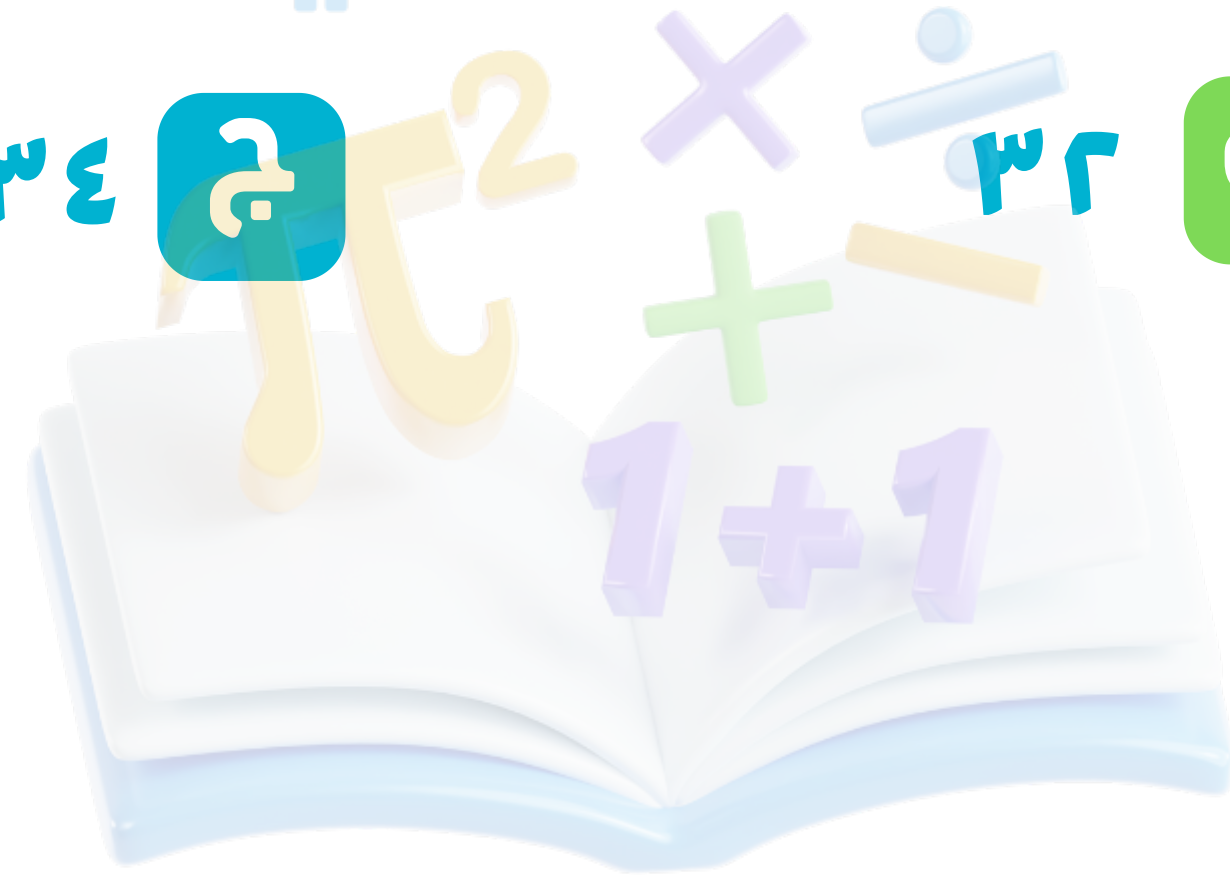
0599037389

أوجد الحد التالي : ٢, ٤, ٨, ١٤, ٢٢, ٣٠, ٣٦, ٤٢, ٤٨, ٥٤, ٦٠, ٦٦, ٧٢, ٧٨, ٨٤, ٩٠, ٩٦, ١٠٢, ١٠٨, ١١٤, ١٢٠, ١٢٦, ١٣٢, ١٣٨, ١٤٤, ١٥٠, ١٥٦, ١٦٢, ١٦٨, ١٧٤, ١٨٠, ١٨٦, ١٩٢, ١٩٨, ٢٠٤, ٢١٠, ٢١٦, ٢٢٢, ٢٢٨, ٢٣٤, ٢٤٠, ٢٤٦, ٢٥٢, ٢٥٨, ٢٦٤, ٢٧٠, ٢٧٦, ٢٨٢, ٢٨٨, ٢٩٤, ٣٠٠, ٣٠٦, ٣١٢, ٣١٨, ٣٢٤, ٣٣٠, ٣٣٦, ٣٤٢, ٣٤٨, ٣٥٤, ٣٦٠, ٣٦٦, ٣٧٢, ٣٧٨, ٣٨٤, ٣٩٠, ٣٩٦, ٤٠٢, ٤٠٨, ٤١٤, ٤٢٠, ٤٢٦, ٤٣٢, ٤٣٨, ٤٤٤, ٤٥٠, ٤٥٦, ٤٦٢, ٤٦٨, ٤٧٤, ٤٨٠, ٤٨٦, ٤٩٢, ٤٩٨, ٥٠٤, ٥١٠, ٥١٦, ٥٢٢, ٥٢٨, ٥٣٤, ٥٤٠, ٥٤٦, ٥٥٢, ٥٥٨, ٥٦٤, ٥٧٠, ٥٧٦, ٥٨٢, ٥٨٨, ٥٩٤, ٦٠٠, ٦٠٦, ٦١٢, ٦١٨, ٦٢٤, ٦٣٠, ٦٣٦, ٦٤٢, ٦٤٨, ٦٥٤, ٦٦٠, ٦٦٦, ٦٧٢, ٦٧٨, ٦٨٤, ٦٩٠, ٦٩٦, ٧٠٢, ٧٠٨, ٧١٤, ٧٢٠, ٧٢٦, ٧٣٢, ٧٣٨, ٧٤٤, ٧٥٠, ٧٥٦, ٧٦٢, ٧٦٨, ٧٧٤, ٧٨٠, ٧٨٦, ٧٩٢, ٨٠٠, ٨٠٦, ٨١٢, ٨١٨, ٨٢٤, ٨٣٠, ٨٣٦, ٨٤٢, ٨٤٨, ٨٥٤, ٨٦٠, ٨٦٦, ٨٧٢, ٨٧٨, ٨٨٤, ٨٩٠, ٨٩٦, ٩٠٢, ٩٠٨, ٩١٤, ٩٢٠, ٩٢٦, ٩٣٢, ٩٣٨, ٩٤٤, ٩٥٠, ٩٥٦, ٩٦٢, ٩٦٨, ٩٧٤, ٩٨٠, ٩٨٦, ٩٩٢, ١٠٠٠

د ٣٦

ب ٣٢ ج ٣٤

أ ٣٠



0599037389

أقرب قيمة إلى ٣٥

د ٣٤,٨

ج ٣٥,١

ب ٣٥,٠١

أ ٣٥,٠٠١

0599037389

مطعم به طاولات برجل واحدة والكرسي ٣ ارجل
فاذا كان عدد الأرجل ٦٥, فما اكبر عدد من الكراسي؟
علما ان كل طاولة حولها ٤ كراسي

د ١٠

ج ١٥

ب ٢٤

أ ٢٠

0599037389

إذا كان مصاريف مدرسة ١٠٠٠ ريال وزادت
المصاريف ٢٠% ويوجد خصم ٥% للطلاب الاخوة , كم
المصاريف الذي يدفعها اب لولدين ؟

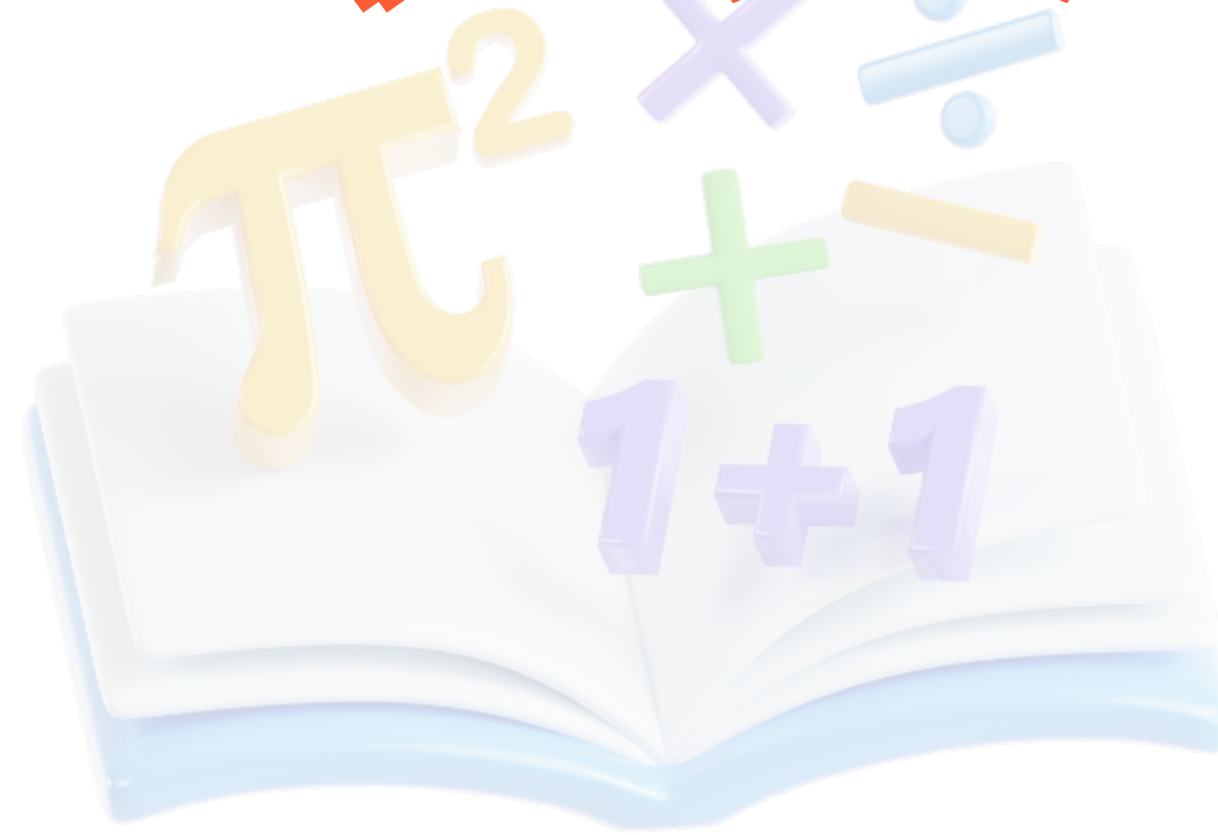
٢٢٧٥٠ د

٢٢٨٠٠ ج ب ٢٣٠٠٠

٢٤٠٠٠ أ

0599037389

القيمة الأولى : $(7 + 6) \div (7 + 6)$ القيمة الثانية : $(7 + 7) \div (7 + 8)$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان 0599037389

د المعطيات غير كافية

ما عدد المربعات؟



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

0599037389

قارن بين :

-القيمة الأولى :٢

-القيمة الثانية : $\sqrt{11} - \sqrt{11}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389